

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-24	EVENTO N: 1376
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos	Estaciones que registraron el evento
--------------------------------	--------------------------------------

Fecha inicio: 2018-04-24	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-25	Hora fin: 07:17:00	12	I.E Concejo de Medellin	15.75
Duración evento	18 horas 47 min	28	Liceo Salazar y Herrera	14.73
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 15:41:00	281	Megacolegio - Pluviografica	14.73
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera	9	Instituto Pedro Justo Berrio	14.22
Municipio	Medellin, 12 La America	48	Escuela Rural Santa Angela	12.95
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	15.75 mm	14	Escuela El Triunfo	12.70
Estación	12. I.E Concejo de Medellin	17	Escuela El Corazon	11.43
Municipio	Medellin, 12 La America	121	I.E Barrio Paris	11.18
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	10.41
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.49

Descripción acerca de la formación del evento	Estaciones que registraron el evento
---	--------------------------------------

El evento inicia con la formación de un sistema de baja intensidad sobre el municipio de Sabaneta; posteriormente, ingresa un sistema por el sur de Caldas, que se intensifica dentro del municipio. Aproximadamente a las 14:50, se forman dos nuevos núcleos de alta intensidad, uno sobre el municipio de Envigado y otro sobre el oriente de Medellín, estos se expanden y se desplazan hacia el occidente hasta unirse, abarcando gran parte de Medellín. A las 16:00, se intensifica el núcleo del sistema en cuestión, sobre las comunas de Belén, Laureles-Estadio y La América, y se forman nuevos sistemas de alta intensidad sobre Caldas y Envigado.

Descripción del comportamiento	Estaciones que registraron el evento
--------------------------------	--------------------------------------

Los sistemas se desplazan hacia el occidente, mientras disminuyen su intensidad y generan precipitaciones sobre La Estrella, Caldas e Itagüí. Aproximadamente a las 18:00, se forma un sistema con núcleo de alta intensidad sobre el occidente del municipio de Bello, afectando el corregimiento de San Félix. El sistema se desplaza hacia el occidente, al tiempo en que se disipan las precipitaciones en los municipios del sur del Valle. Alrededor de las 19:30 ingresa un sistema por el oriente de Barbosa, el cual se desplaza hacia el occidente provocando precipitaciones de alta intensidad sobre el municipio hasta las 21:30 aproximadamente. Finalmente ingresa al Valle un sistema de gran extensión y baja intensidad desde el oriente, el cual cubre todos los municipios a la 01:00, y empieza a disiparse de sur a norte hasta dejar el Valle libre de lluvias a las 07:17 aproximadamente.

N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
12	I.E Concejo de Medellin	15.75
28	Liceo Salazar y Herrera	14.73
281	Megacolegio - Pluviografica	14.73
9	Instituto Pedro Justo Berrio	14.22
48	Escuela Rural Santa Angela	12.95
14	Escuela El Triunfo	12.70
17	Escuela El Corazon	11.43
121	I.E Barrio Paris	11.18
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	10.41
82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.49
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8.13
53	Colegio Eduardo Santos	7.87
205	Santa Elena-Radar	7.44
47	Villa Nueva Sede La Luz	6.86
282	La isla - Pluviografica	6.86
1	Casa de Gobierno Altavista	6.60
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.60
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.35
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.84
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	5.84
242	IE Jesus Maria Valle	5.84
203	UNAL-Sede Agronomia	5.67
31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.59
59	ISAGEN	5.51
23	Instituto Jorge Robledo	5.33
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.08
105	Parque 3 Aguas	5.07

Con el apoyo de:



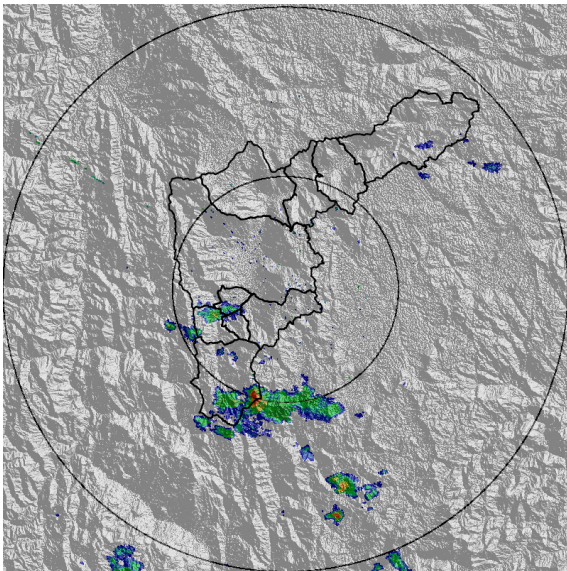
Un proyecto de:



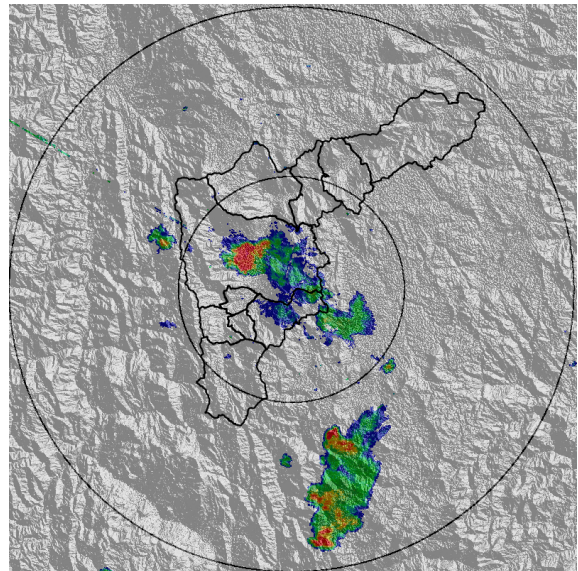
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-24

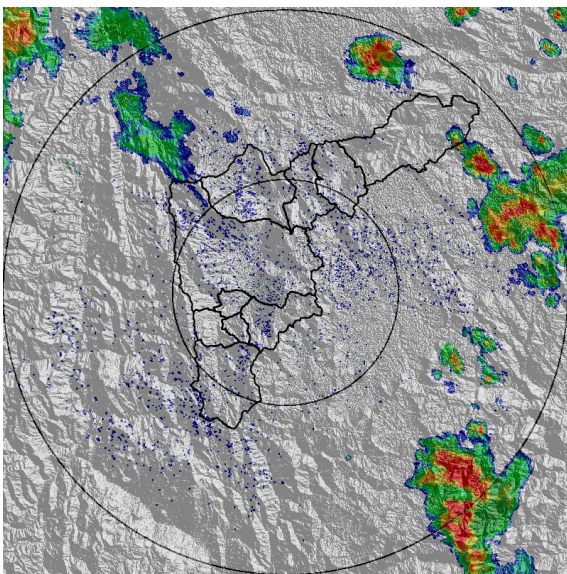
EVENTO N: 1376



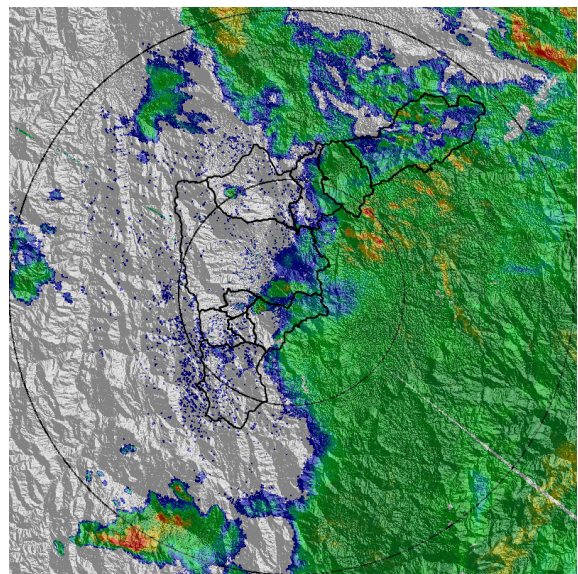
(a) 2018-04-24 12:37



(b) 2018-04-24 15:37



(c) 2018-04-24 19:30



(d) 2018-04-24 23:37

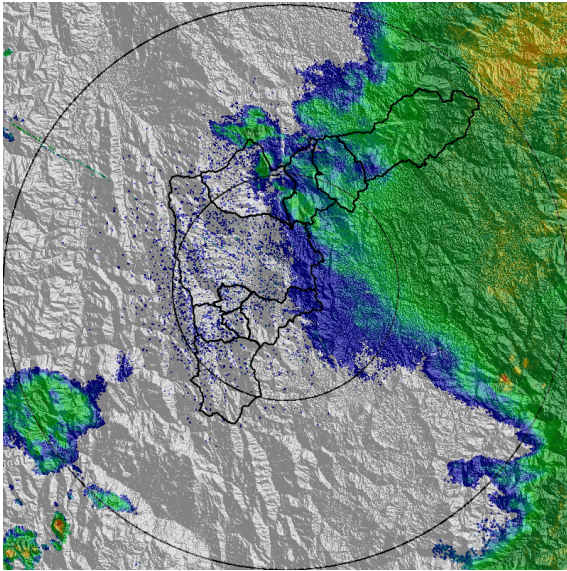
Con el apoyo de:



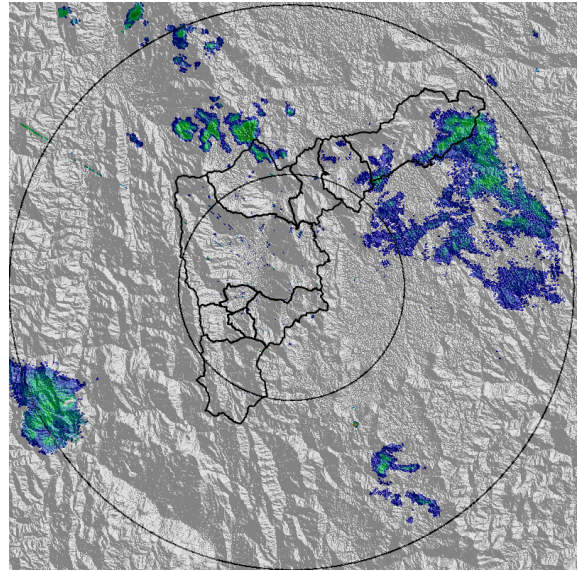
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-04-25 02:37



(f) 2018-04-25 06:50

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



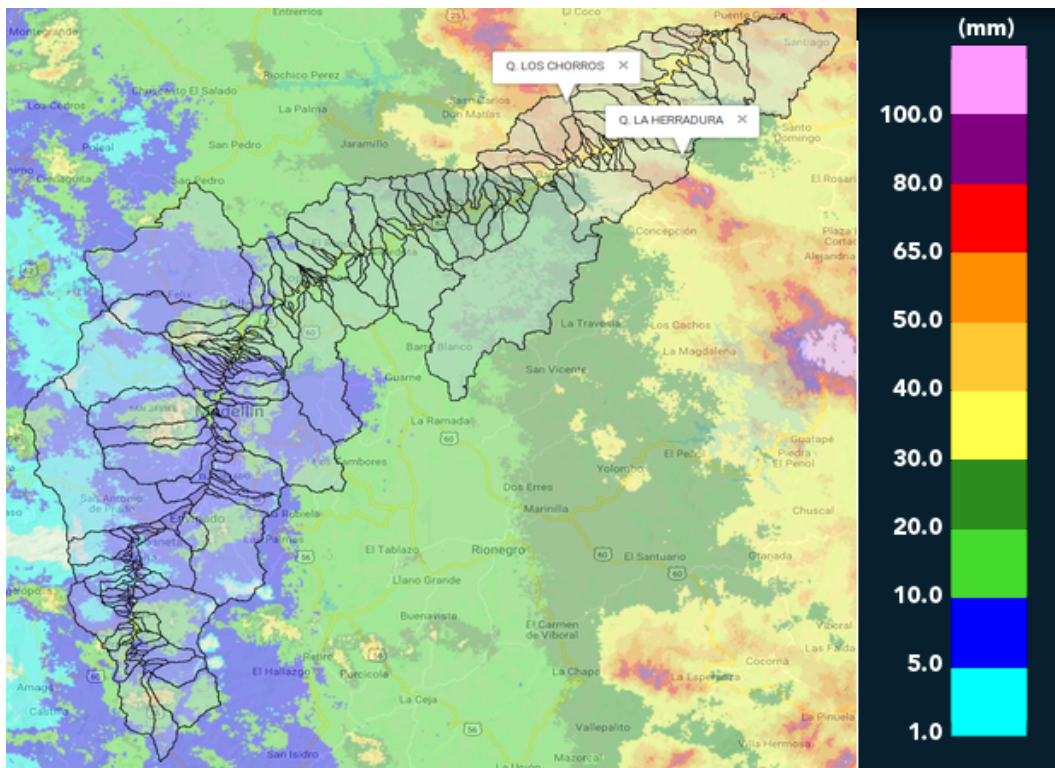
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-24

EVENTO N: 1376

Los mayores acumulados se presentaron sobre las cuencas que componen el municipio de Barbosa (quebradas Los Chorros, El Reventon, Cestital, La Herradura y Llano Chiquito), con valores de hasta 65 mm.



(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

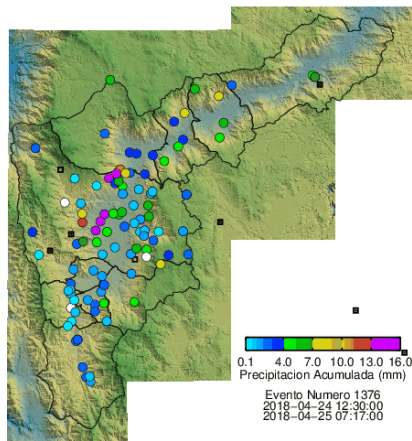


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-24

EVENTO N: 1376



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza - Kevin Andrés Torres
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

